



TAKEUCHI

TB290-2

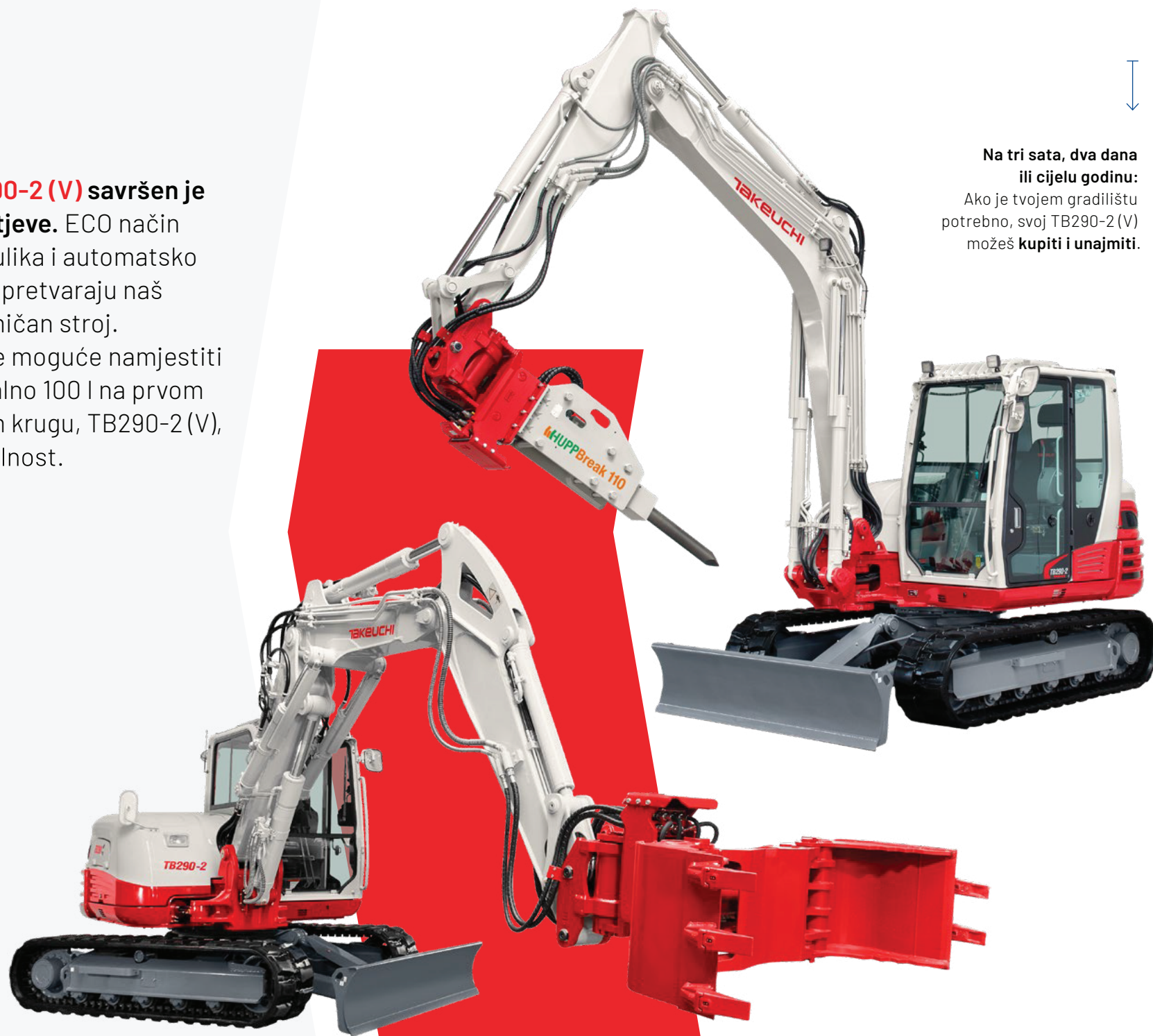
TB290-2 V

Midi bager s monoblokom ili dvodijelnom granom



Midi bager Takeuchi TB290-2 (V) savršen je svestrani stroj za sve zahtjeve. ECO način rada, Load-Sensing hidraulika i automatsko prebacivanje u prazni hod pretvaraju naš 9-tonac u iznimno ekonomičan stroj. Zahvaljujući protoku koji je moguće namjestiti i programirati na maksimalno 100 l na prvom hidrauličkom upravljačkom krugu, TB290-2 (V), pruža maksimalnu fleksibilnost.

- » 1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem s 100 l/min High Flowom
- » Kamera za vožnju unatrag s automatskim prikazom na višenamjenskom zaslonu u boji
- » 6 LED radna svjetla za optimalno osvetljenje radnog područja
- » Dostupan u 2 verzije: TB290-2 s monoblok granom i TB290-2 V s dvodijelnom granom



Na tri sata, dva dana ili cijelu godinu:
Ako je tvojemu gradilištu potrebno, svoj TB290-2 (V) možeš **kupiti i unajmiti.**

PGS oprema za dodanu vrijednost:

Jednostavno vrijedi više.

HIDRAULIKA

4 hidraulička upravljačka kruga, od kojih 3 imaju proporcionalno upravljanje

Protoci podesivi na zaslonu

1. hidraulički upravljački krug: 3 memorije, 2. / 4. hidraulički upravljački krug: 1 mjesto pohrane

1. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 100 l/min

2. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 60,6 l/min

3. hidraulički upravljački krug, za hidrauličku HUPPPlate H ploču za brzu izmjenu

4. hidraulički upravljački krug s proporcionalnim upravljanjem
maks. 60,6 l/min

Detent Mode - kontinuirani rad linije čekića

Auto-Tank - povratni protok bez tlaka pri radu s čekićem

Automatsko rasterećenje tlaka hidrauličkih upravljačkih krugova kada se aktivira ploča za brzu izmjenu

Load-Sensing pumpa s kontrolom snage - za veću učinkovitost

Odzračnik hidrauličkog spremnika

Pilot-upravljeni ventil za zadržavanje tereta na cilindrima grane i ruke
(TB290-2 V: također dvodijelna grana)

Prigušenje krajnjeg položaja u cilindrima grane i zamaha



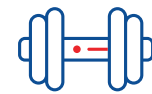
Ekskluzivna
dodatna oprema



Snažan



Ekonomičan



Podesivi
snagator

KABINA S KOMFORTNOM OPREMOM

Komforna kabina uključujući krovnu zaštitu ROPS (ISO12117-2) / OPG (ISO10262 Razina I) / FOPS (ISO10262 Razina II)

5,7" višenamjenski zaslon u boji

Elektronički kontroliran klima-uređaj s 4 izlazna ventilacijska otvora

Držač za čaše s funkcijom hlađenja

Bluetooth radio s USB-om

Komforno sjedalo sa zračnim ovjesom i grijanjem

HFM (HUPPIFleetManagement) - telematski sustav s
2 godine upotrebe - produljenje uz naknadu

ECO način rada za povećanje ekonomičnosti

Automatsko prebacivanje u prazni hod - optimizirana potrošnja

Zaštita od sunca i zaštita od kiše

Kamera za vožnju unatrag - za veću sigurnost

LED radna svjetla

2 x kabina sprijeda, 2 x kabina straga, 1 x poklopac motora sprijeda,
1 x grana

Utičnica na krovu kabine za rotacijsko svjetlo

TEHNIČKA I SIGURNOSNA OPREMA

Dvostruki filter zraka - dodatna zaštita za motor

Automatsko hidrauličko napinjanje gusjenica

Grana s 2 cilindra za podizanje (samo TB290-2)

Parkirna kočnica s akumulatorom s oprugom

Swing kočnica s akumulatorom s oprugom

Električna pumpa za točenje goriva

Akumulator tlaka za rasterećenje tlaka hidrauličkih upravljačkih krugova i
hitno spuštanje grane

Pretinac za pohranu s kompletom on-board alata

Uređaj za zvučno upozorenje na preopterećenje (EN474-5)

GLAVNE DIMENZIJE	TB290-2	TB290-2 V
Radna težina* (kg)	8.820	9.160
Ukupna širina (mm)	2.200	2.200
Ukupna visina (mm)	2.550	2.550
Transportna duljina – dozer daska straga (mm)	7.000	7.210
Dubina kopanja (mm)	4.410	4.480
Dohvat (mm)	7.275	7.775
Duljina ruke (mm)	1.960	2.130
Radius zakretanja stražnjeg dijela (mm)	1.650	1.685
Gusjenice	Guma	Guma
Razmak gusjenica (mm)	450	450
Kontakt s tlom (mm)	2.210	2.210
Pritisak na tlo (kg/cm ²)	0,376	0,39
Udaljenost od tla (mm)	370	370
Dimenzije dozer daske (mm)	2.200 x 500	2.200 x 500

* težina stroja + PT + SWPL + žlica srednje veličine + pola spremnika dizela

MOTOR	
Tip	YANMAR 4TNV98CT 4-cilindrični Commonrail dizelski motor, turbo punjač, stupanj emisije V
Naknadna obrada ispušnih plinova	DPF i DOC
Nazivna snaga ISO14396 (kW)	51,6 kW @ 2.000 rpm
Zapremina (cm ³)	3.318
Spremnik goriva (l)	128

PERFORMANSE	
Brzina vožnje (km/h)	2,6 (1. brzina) / 5 (2. brzina)
Brzina okretanja (rpm)	10,3
Sposobnost uspona (stupnjevi/%)	35 / 70
Kut zamaha grane lijevo/desno (°)	70 60
Sila kopanja žlice (kN)	59,1
Sila kopanja ruke (kN)	TB290-2: 37,9 / TB290-2 V: 40
Sila kopanja grane (kN)	46,2

HIDRAULIČKI SUSTAV

Hidrauličke pumpe	1 x Load-Sensing pumpa s regulacijom opterećenja + 2 x zupčasta pumpa
Tlak pumpe (bar)	275 x 240 x 35
Protok (l/min)	224 x 60,6 x 16
Hidraulički spremnik (l)	73 (spremnik) / 140 (ukupno)
Vrsta zakretnog motora	Nepomični motor s aksijalnim klipom
Tip pogonskog motora	Varijabilni motor s pomičnim klipom

DODATNI HIDRAULIČKI UPRAVLJAČKI KRUGOVI

1. hidraulički upravljački krug Hidraulički čekić (l/min) Podesiv protok 3 memorije za protoke	100
2./4. hidraulički upravljački krug Powertilt/grajfer (l/min) Podesiv protok 1 memorija za protok	60,6

01 Zvučno izolirana udobna kabina niskih vibracija s udobnim sjedalom sa zračnim ovjesom i grijanjem. Ergonomske upravljačke palice koje se njišu zajedno s vozačevim sjedalom.

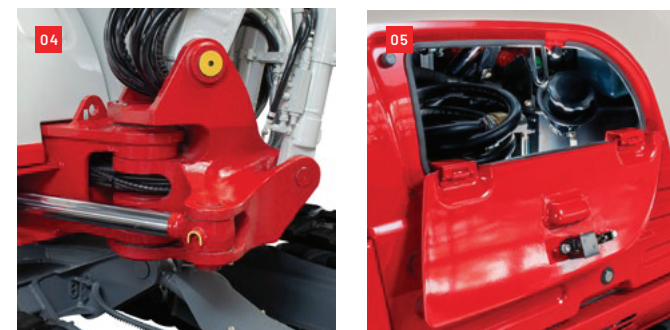
02 Kamera za vožnju unatrag za veću sigurnost

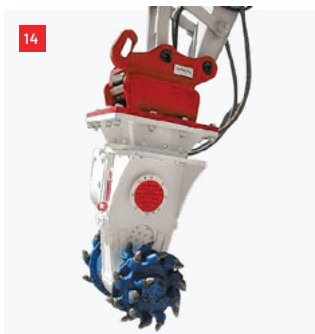
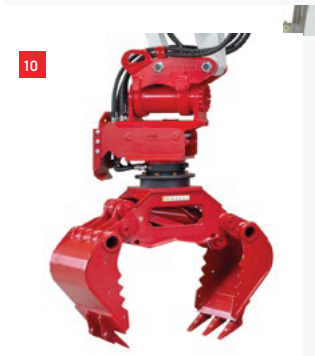
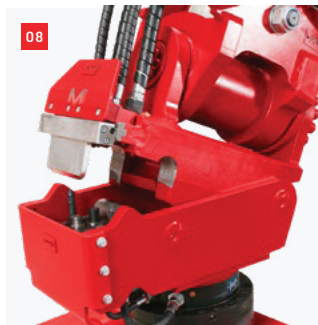
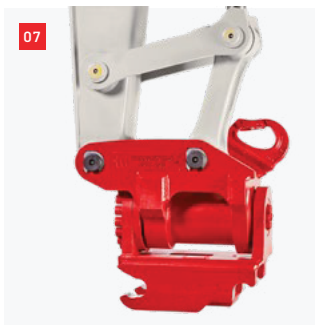
03 Optimalno raspoređene komande s velikim, jasnim i korisniku jednostavnim zaslonom od laminiranog stakla otpornog na zamagljivanje. Automatski se prikazuje kamera za vožnju unatrag.

04 Robusni kingpost s posebno zaštićenom vodilicom crijeva i hidrauličkim bočnim pomakom grane; cilindri grane, ruke i zamaha s prigušenjem krajnjeg položaja.

05 Poklopac za točenje goriva koji se može zaključati za optimalan pristup pumpi goriva i poklopcu spremnika.

06 Veliki otvori za održavanje jamče optimalan pristup za održavanje hidrauličkih komponenti i komponenti goriva te pristup bateriji i čišćenju hladnjaka.

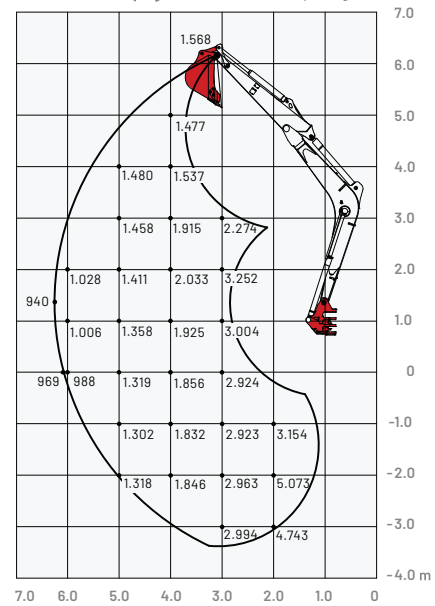




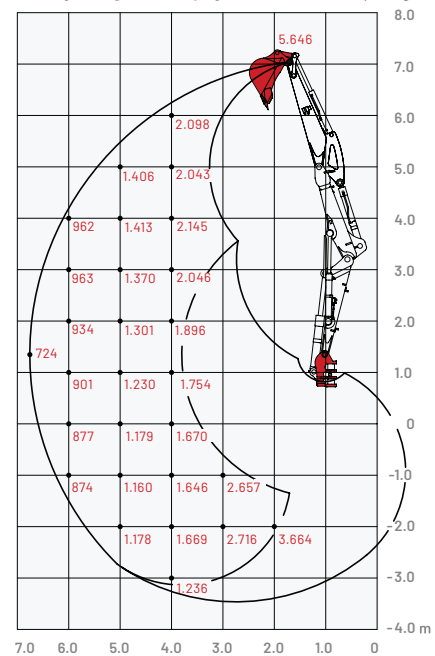
- | | |
|----|---|
| 07 | HUPPTilt nagibni uređaj s HUPPPlate H hidrauličkom pločom za brzu izmjenu |
| 08 | HUPPQuick sustav brze spojke: kod brze zamjene hidraulički se priključci spajaju automatski |
| 09 | Hidraulički čekić HUPPBreek 110 s HUPPQuickom |
| 10 | Univerzalni grajfer HUPPGrip 110 s HUPPTiltom i HUPPQuickom |
| 11 | HUPPTilt s HUPPPlate H, omogućuje da se dubinska žlica može koristiti i kao utovarna žlica |
| 12 | Škare za beton - Epiroc CB750 |
| 13 | Priključna vibroploča - Ammann APA55/46 |
| 14 | Priključna freza - Epiroc ER250 |

Težina dizanja (kg)

Monoblok, naprijed (dozer daska podignuta)



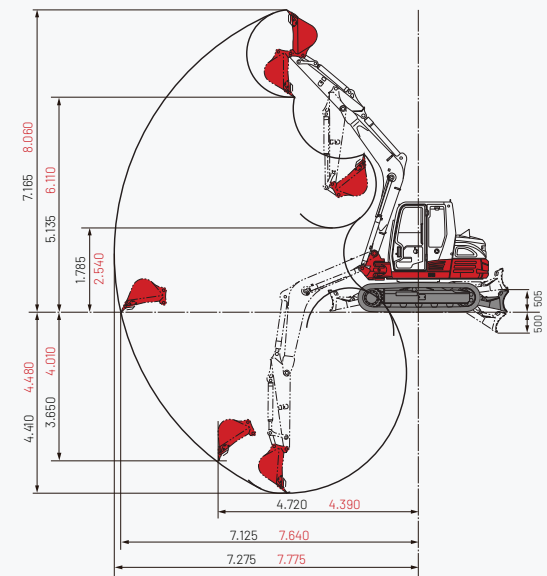
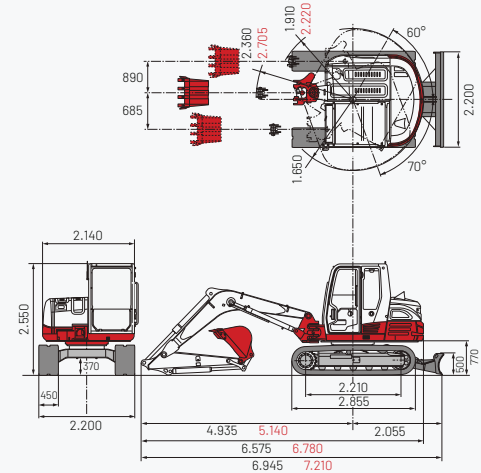
Dvodijelna grana, naprijed (dozer daska podignuta)



Dimenzije (mm)

Crno: monoblok i dvodijelna grana

Crveno: različite dimenzije kod dvodijelne grane



Opterećenja u dijagramima su unutar 87 % hidrauličkog kapaciteta dizanja i unutar 75 % kapaciteta prevrtanja.

**tvoje gradilište,
tvoj partner, tvoj uspjeh!**

Tko želi kupiti ili unajmiti građevinski stroj,
a važna mu je kvaliteta i ne želi gubiti vrijeme,
kod PGSa je na pravom mjestu. Kod nas ćeš pronaći sve
što trebaš za svoje gradilište. Ako imaš pitanja:

U svakom trenutku smo ti na raspolaganju.

42+

vrsta priključaka

80

modela radnih mašina

100%

garancija na zadovoljstvo

"PGS" d.o.o

Rosulje br. 84, 74264 Jelah - Tešanj, BiH

Mobitel +387 61 685 371

Mobitel +387 61 153 033

E-mail - info@pgs.ba

Web: www.pgs.ba